## Index of Claims



Application/Control No.

10/542,254

Examiner

Gilbert Y. Lee

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CAPLAIN ET AL.

Art Unit

3673

<b>√</b>	Rejected
-	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Claim

Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		ш	l				ı		Ц	l	
Cla	Date										
		<u></u>	7							П	
Final	Original	8/1/06	8								
Ē	Ori	8	4/30/07								
<u> </u>	-	-			<u> </u>	<del> </del>			<u> </u>	-	
<u> </u>		1	N A		H		-	_		$\vdash$	
	- 2	1	1	-	-		-	-		Н	
$\vdash$	1 2 3 4 5 6		77777		-		-		┝	-	
-	5	7 7	Ì		<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	├	H	
<del></del>	6	j	Ì	_	┢	-	-	<del> </del>	$\vdash$	H	
<b></b>	7		1			$\vdash$				П	
	8	1	1					Г	Г	П	
	g	1	V								
	10	1	1								
	10 11 12 13 14 15 16 17	V		匚			L				
<u></u>	12	V	1	_	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	_	L	Ш	
Ľ	13	V	Ņ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Щ	
	14	<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>	L.	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	15	<u> </u>	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	┝	<u> </u>		_	<u> </u> -			
	16	┢	V	⊢	├-		-		—		
	17		7	-	-	<u> </u>	⊢	├	_	Н	
$\vdash$	10		ľ	⊢	<del> </del>					$\dashv$	
	20		-	H	-		_	┝	┝	$\vdash$	
	21	-				<del></del>		-	<del> </del>		
-	22	┢						<del>                                     </del>	_		
	19 20 21 22 23			Г	-	_		$\vdash$	$\vdash$	П	
	24								Г		
	25 26										
	26										
	27 28 29	<u> </u>		oxdot		_			L	Ш	
	28	<u> </u>				_					
	29	<u> </u>		_				_			
-	30 31	_			<u> </u>	ļ		<u> </u>	<del> </del>		
	32		<u> </u>		<u> </u>			⊢	_	-	
	32	├	-	-	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	34	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$		-	-	$\vdash \vdash$	
	33 34 35	-	<del> </del>	Ι	┢	<u> </u>	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	
	36	$I^-$	Г	$\vdash$					Г	П	
	36 37							<u> </u>	Γ	П	
	38										
	39										
	40	ļ		_							
	41			<u> </u>	_	<u> </u>		_	<u> </u>	Ш	
	42	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	
	43	<u> </u>	_	_	_	_	$\vdash$	_	_	Н	
<u> </u>	44	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	7.	<u> </u>	Н	
	45 46	<del> </del>	_	$\vdash$	<u> </u>	_	$\vdash$	Ļ.	$\vdash$	Н	
<u> </u>	45	$\vdash$		$\vdash$	_	-		_	-		
	48	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	H	-		-		-	
	49	<del>                                     </del>			_					$\vdash$	
	50								Г	П	

	Claim		<u> </u>				Jac	_			
	Final	Original									
. [		51									
		51 52 53		_	_		-	_		_	-
		52		-		$\vdash$		-	-		
		53	-	$\vdash$	_	<u> </u>	$\vdash$	_	_	$\vdash$	_
		54		_	_	_	<u> </u>				
		55					Ш				
		54 55 56		!							
		57									
		57 58									
		59			_			_			
		60	$\vdash$		$\vdash$	-	_	_	_		
		61	$\vdash$	-	_	-	-	_			
	<u> </u>	62	┢		⊢					$\vdash$	
	<u> </u>	.62 63		-		┝	_		$\vdash$	-	
		63	_	_		<u> </u>			_	<u> </u>	
		64	Ш		L	_	L			L	
		64 65 66	_	_			_	_			
		66	_				L				
		67			L	L					
		68									
		68 69									
		70									
		71									
		72								_	_
		73				_		_		_	
		74									
		75				_					
		71 72 73 74 75 76 77 78 79 80			_						
j		77									_
		78									_
		79									-
		80		—	-	_	-	-			
		81	_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			Н	
		82		-	_		-		-	$\vdash$	_
		82 83		H	$\vdash$	$\vdash$	├				
		0.4	_	H	$\vdash$	_	$\vdash$		_	⊢	
		84	$\vdash$	H	H	<u> </u>	$\vdash$		_	<u> </u>	_
	ļ	85	<b> </b>				<u> </u>			<u> </u>	
		86	_							L	
	ļ	87	<u> </u>		_					_	
	-	88 89	<u> </u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>			ļ	
	<u> </u>	89	$\vdash$		_	_				<u> </u>	
	-	90	$\vdash$		$oxed{oxed}$					_	
		91			L		_			_	
		92			<u> </u>		_	_		_	
		93				_	_				
		94		_			_	_			
		95				<u> </u>		$\vdash$		<u> </u>	
	ļ	96	_	<b> </b>	<b> </b>		<b> </b> -			<u> </u>	
	<b> </b>	97		<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
		98		<u> </u>	-		<u> </u>	-	<u> </u>		
		99	_	$\vdash$		<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>
	L !	100	1			l	Ι.			ŀ	

Cla	Date									
										П
a	ï.									
Final	Original				1					
	0				1					
	101			_	_	<u> </u>	Н			Н
	102			<del></del>	┢	┢		_	_	Н
	103	_				<del>                                     </del>			_	$\dashv$
	104	_			一					Н
	105			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		_	H
	106		-		$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	H
	107			<del> </del>		-		_	-	-
	108				┰	_	_	_	_	_
	109 110					_	_			М
	110	_				H	Ι-			
	111				$\vdash$	┢	_		_	-
	112		Ι	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	
	113		Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	H	H
	112 113 114 115 116			$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>		$\vdash$	Н
	115	-	-	<del>                                     </del>	-	<del>                                     </del>		Н	Н	Н
	116	$\vdash$	Н	H	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	117	$\vdash$		<del>                                     </del>	<del> </del>		<del> </del>			$\vdash$
	118		H	$\vdash$	$\vdash$	├─	-		-	$\vdash \vdash$
	.118 119		-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	H
	120			_	┈	├	-	—	-	Н
	120 121 122	—				├─	$\vdash$		_	Н
	122		_	-	$\vdash$					Н
	122			<del> </del>	-	<del> </del>			_	Н
	123 124		$\vdash$		-		-	_	$\vdash$	Н
	125		_	-	-	<del> </del>	<u> </u>			
	125			_	-	┝	$\vdash$		-	$\vdash$
	120									Н
	126 127 128				-	┝		_	-	
	120				⊢	_			-	-
	129 130			<u> </u>	-		-		$\vdash$	
	131		_	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$
	131			-					-	$\vdash$
	132 133	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	
	133		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$
	134	<del> </del>				<del> </del>	<u> </u>	H	<u> </u>	$\vdash$
	135			<u> </u>	├	⊢		<del> </del>		
	136		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	137 138	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		H	$\vdash$	$\vdash$
	138	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	H	<u> </u>	
	139		Ь—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$			$\vdash$
	140	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Ь.		Н
	141	$\vdash$	ļ	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	142	<b> </b>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		Ш
	143	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	$\vdash$	_	Ш	Ш
	144	Ш	<u> </u>	lacksquare	Ш	oxdot	lacksquare	Щ.		Щ
	145	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	lacksquare	_	Ш	Щ
	146	Щ		L		_	$\vdash$	<u> </u>		Щ
	147	$\vdash$		<u> </u>	<b></b>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ
	148	<u> </u>	<u></u>		_			<u> </u>	<u> </u>	
	149	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$\sqcup$
	150		Ш		<u> </u>		l	Щ.	<u> </u>	لطا